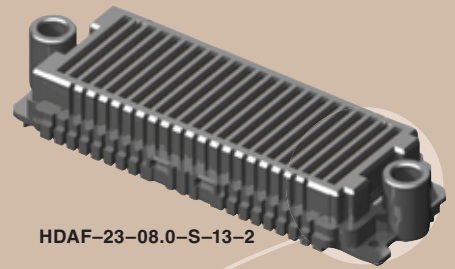


HDAF-15-18.0-S-13-2



HDAF-23-08.0-S-13-2

HD MEZZ 加高式型矩陣 HDAF 系列

技術規格

如需了解所有規格以及所建議的 PCB 設計, 請瀏覽
www.samtec.com?HDAF

絕緣體材料:
黑色液晶聚合物
接觸面材料:
銅合金
額定電流:
2.3A @ 80°C 環境
工作溫度範圍:
-55°C 至 +125°C
電鍍:
鍍金或鍍錫
50μ" (1.27μm) 的鍍底
接觸面電阻:
19 mΩ 最大
工作電壓:
200 VAC
配對循環數:
100
符合 RoHS 標準:
是

加工:
最高加工溫度:
230°C 時 60 秒, 或
260°C 時 20 秒 3 次
無鉛回焊製程:
是

配對:
HDAM



HDAM 標定尺寸	配對高度*	
	-12.0	-17.0
-08.0	20mm	25mm
-18.0	30mm	35mm

*加工條件將影響配對高度。

可與 Molex
HD Mezz 配接

299,
195
或 143
腳位數

加高的對接
高度, 可提
供 20mm,
25mm,
30mm 及
35mm 等
高度

可對單端輸入或
是差分訊號設定

可選錫鉛或
是無鉛焊料

35mm 對接高度	-3db 額定插入損耗*
單端訊號傳輸	9.0 GHz / 18.0 Gbps
差分訊號傳輸	9.0 GHz / 18.0 Gbps

*數據根據 Final Inch® 設計模擬所得。

HDAF

每排
腳位數

標定
尺寸

鍍層
選項

排數

焊料
類型

其它
選項

-11, -15, -23

請參考尺寸
圖表

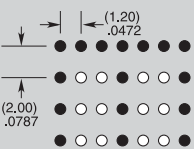
-S
= 訊號接觸
面鍍金 30μ"
(0.76μm),
焊腳及焊接片
鍍霧錫

-13

-2
= 無鉛錫合金焊料
(95.5% 錫,
3.8% 銀, 0.7% 銅)

-P
= 取放盤

差分應用



排列	對數*
11x13	44
15x13	60
23x13	92

*2:1 S:G 比例

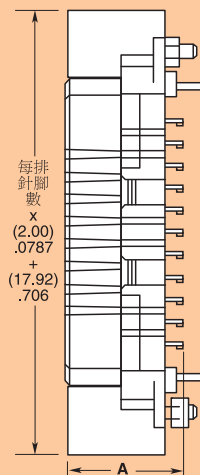
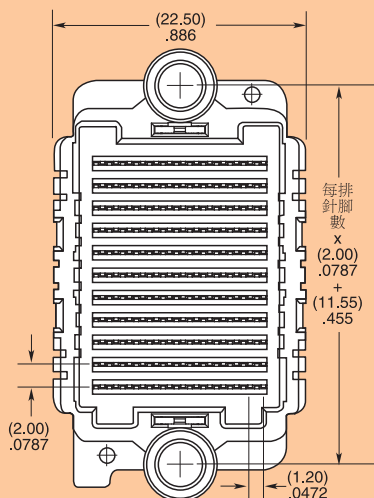
同時提供

錫-鉛焊接。
請致電 Samtec。

註: 可與 Molex, Inc.
HD Mezz 系列共用

註: HD Mezz 是 Molex, Inc.
的註冊商標

註: 有些長度, 式樣和選件
是非標準不可退換



標定尺寸	A
-08.0	(10.51) .414
-18.0	(20.51) .807

因為科技的發展, 所有的設計、規格和部件如有更改, 恕不另行通知。

WWW.SAMTEC.COM

SAMTEC 美國 • 電話: 1-800-SAMTEC-9 或 812-944-6733 • 傳真: 812-948-5047 SAMTEC 砂谷 • 電話: 408-395-5900 • 傳真: 408-395-1520 SAMTEC 英國 • 電話: 01236 739292 • 傳真: 01236 727113
SAMTEC 德國 • 電話: +49 (0) 89 / 89460-0 • 傳真: +49 (0) 89 / 89460-299 SAMTEC 法國 • 電話: 01 60 95 06 60 • 傳真: 01 60 95 06 61 SAMTEC 義大利 • 電話: 39 039 6890337 • 傳真: 39 039 6890315
SAMTEC 北歐/波羅的 • 電話: +46-84477280 • 傳真: +46-87420413 SAMTEC 以色列 • 電話: 972-3-7526600 • 傳真: 972-3-7526690 SAMTEC 印度 • 電話: +91-80-3272 1612 • 傳真: +91-80-4152 8187
SAMTEC 亞太地區 • 電話: 65 6745-8955 • 傳真: 65 6841-1502 SAMTEC 日本 • 電話: 045-475-1385 • 傳真: 045-475-1340 SAMTEC 中國 • 電話: 86-21-61103766 • 傳真: 86-21-5423 4575 SAMTEC 臺灣 • 電話: 886-2-2735-6109 • 傳真: 886-2-2735-5036
SAMTEC 香港 • 電話: 852-26904858 • 傳真: 852-26904842 SAMTEC 韓國 • 電話: 82-31-717-5685 • 傳真: 82-31-717-5681 SAMTEC 南非 • 電話: 27 11 452 8112 • 傳真: 27 86 6714432 SAMTEC 澳洲紐西蘭 • 電話: 613 9512 7747 • 傳真: 613 9512 7745